

Berani Berubah

Bertahun-tahun lalu, Abdul Aziz sama seperti nelayan lainnya di tempatnya tinggal, Desa Wongsorejo, Banyuwangi. Ia menangkap berbagai ikan hias cantik yang selanjutnya dijual kepada pengepul. Namun, suatu hari Abdul Aziz menangis melihat terumbu karang, tempatnya biasa menangkap ikan hias, hancur lebur. Dasar laut tampak seperti sumur dan banyak ikan hias yang mati. Ini terjadi akibat penggunaan bom dan racun untuk menangkap ikan hias. Abdul Aziz bertekad untuk tidak merusak terumbu karang lebih lanjut.

Abdul Aziz dan beberapa teman nelayan lainnya lalu mendapat tawaran untuk mengelola objek wisata Watudodol di Jawa Timur. Tawaran ini tentu saja mereka terima dengan senang hati. Mereka mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak untuk urusan perizinan dan tata cara kelola tempat wisata. Kerja sama mereka membuat Watudodol menjadi lokasi wisata yang nyaman untuk dikunjungi. Tidak berhenti sampai di situ, Abdul Aziz bersama teman-teman juga memulihkan kawasan perairan Watudodol. Belajar dari berbagai sumber, mereka menanam rumpon rumah ikan dan terumbu karang. Hasilnya sudah tampak. Dasar laut yang semula kosong dan mencekam, kini berubah menjadi taman laut dengan terumbu karang yang indah. Berbagai ikan hias juga sudah tampak berenang bebas di antara terumbu karang.

Berilah tanda (✓) untuk pernyataan yang sesuai dengan teks.

Pernyataan

Awalnya Abdul Aziz menangkap dan menjual ikan-ikan hias, seperti nelayan lainnya..

Abdul Aziz menjual terumbu karang kepada para pengepul karena menghasilkan banyak uang.

Semula pengelola objek wisata Watudodol menyerahkan penyelamatan terumbu karang kepada Abdul Aziz.

Ikan hias tampak indah berenang di objek wisata Watudodol berkat usaha Abdul Aziz dan teman-temannya.

Benar

☐☐☐☐

Salah

☐☐☐☐

Berani Berubah

Bertahun-tahun lalu, Abdul Aziz sama seperti nelayan lainnya di tempatnya tinggal, Desa Wongsorejo, Banyuwangi. Ia menangkap berbagai ikan hias cantik yang selanjutnya dijual kepada pengepul. Namun, suatu hari Abdul Aziz menangis melihat terumbu karang, tempatnya biasa menangkap ikan hias, hancur lebur. Dasar laut tampak seperti sumur dan banyak ikan hias yang mati. Ini terjadi akibat penggunaan bom dan racun untuk menangkap ikan hias. Abdul Aziz bertekad untuk tidak merusak terumbu karang lebih lanjut.

Abdul Aziz dan beberapa teman nelayan lainnya lalu mendapat tawaran untuk mengelola objek wisata Watudodol di Jawa Timur. Tawaran ini tentu saja mereka terima dengan senang hati. Mereka mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak untuk urusan perizinan dan tata cara kelola tempat wisata. Kerja sama mereka membuat Watudodol menjadi lokasi wisata yang nyaman untuk dikunjungi. Tidak berhenti sampai di situ, Abdul Aziz bersama teman-teman juga memulihkan kawasan perairan Watudodol. Belajar dari berbagai sumber, mereka menanam rumpon rumah ikan dan terumbu karang. Hasilnya sudah tampak. Dasar laut yang semula kosong dan mencekam, kini berubah menjadi taman laut dengan terumbu karang yang indah. Berbagai ikan hias juga sudah tampak berenang bebas di antara terumbu karang.



2

Apa perbedaan keadaan terumbu karang sebelum dipulihkan dan sesudah dipulihkan oleh Abdul Azis dan kawan-kawannya?

Maksimum 100 Karakter



Biota laut adalah semua makhluk hidup yang ada di laut, baik hewan, tumbuhan maupun karang. Berdasarkan infografik tersebut, jelaskan bagaimana hubungan antara sampah laut dengan biota laut di Indonesia?

Maksimum 100 Karakter



4. Jelaskan mengapa Indonesia menjadi negara penyumbang sampah laut terbesar kedua di dunia?

Maksimum 100 Karakter

5. Berdasarkan infografik tersebut, apa yang dapat kamu simpulkan mengenai keadaan laut Indonesia? Jelaskan jawabanmu dengan menyebutkan data dari infografis.

Maksimum 100 Karakter



Jelaskan dampak negatif keberadaan sampah plastik di lautan Indonesia.

Maksimum 100 Karakter

Membuat Gantungan Kunci

SD Cita Nusa akan mengadakan penggalangan dana untuk korban bencana alam. Anak-anak kelas 5 akan menyelenggarakan bazar untuk penggalangan dana tersebut. Naufa dan teman-temannya mempunyai ide yang berbeda. Mereka akan membuat gantungan kunci spesial. Gantungan kunci spesial ini memiliki nama. Gantungan kunci ini akan bermanfaat sekali untuk menandai barang milik pribadi, seperti tas atau tempat pensil. Jika kamu ingin menggunakan kata-kata lain juga bisa, asalkan tidak terlalu panjang. Naufa akan berbagi cara membuatnya untukmu, ikuti tahap-tahapnya ya.

Cara Membuat Gantungan Kunci Spesial Namamu

1. Siapkan peralatan dan bahan yang dibutuhkan. Kamu butuh pensil, spidol, gunting warna, atau apa pun yang kamu punya.



2. Tulis namamu di kertas. Bagi kamu yang menyukai lettering atau seni menulis indah akan lebih mudah.

3. Gunting nama yang kamu tulis mengikuti sisinya.



4. Laminating.

5. Gunting mengikuti sisinya, jangan lupa sisakan untuk tempat melubangiya, ya.



6. Lubangi tempat yang tadi kamu sisakan.

7. Pasang cincin gantungan pada tempat yang tadi dilubangi. Pastikan menggunakan barang.



8. Gantungan kunci yang bertuliskan namamu siap digunakan.

7. Apa tujuan penulis dalam menyusun wacana tersebut?

- ☐ A Mengajak pembaca peduli terhadap lingkungan.
- ☐ B Memberitahu cara membuat gantungan kunci sendiri.
- ☐ C Mengajak pembaca membuang sampah pada tempatnya.
- ☐ D Memberi informasi lengkap tentang bencana alam yang terjadi.

Membuat Gantungan Kunci

SD Cita Nusa akan mengadakan penggalangan dana untuk korban bencana alam. Anak-anak kelas 5 akan menyelenggarakan bazar untuk penggalangan dana tersebut. Naufa dan teman-temannya mempunyai ide yang berbeda. Mereka akan membuat gantungan kunci spesial. Gantungan kunci spesial ini memiliki nama. Gantungan kunci ini akan bermanfaat sekali untuk menandai barang milik pribadi, seperti tas atau tempat pensil. Jika kamu ingin menggunakan kata-kata lain juga bisa, asalkan tidak terlalu panjang. Naufa akan berbagi cara membuatnya untukmu, ikuti tahap-tahapnya ya.

Cara Membuat Gantungan Kunci Spesial Namamu

1. Siapkan peralatan dan bahan yang akan digunakan. Bisa berupa pensil, spidol, pulpen warna, atau apa pun yang kamu punya.



2. Tulis namamu di kertas. Bagi kamu yang menyukai lettering atau seni menulis indah akan lebih mudah.

3. Gantung nama yang kamu tulis mengikuti sisinya.



4. Laminating.

5. Gantung mengikuti sisinya, jangan lupa sisakan untuk tempat melubangiya, ya.



6. Lubangi tempat yang tadi kamu sisakan.

7. Pasang cincin gantungan pada tempat yang tadi dilubangi. Pastikan menggunakan barang.



8. Gantungan kunci yang bertuliskan namamu siap digunakan.

8

Untuk apa Naufa dan teman-temannya membuat gantungan kunci?

- ☐ A Menghadiahkan gantungan kunci kepada teman-temannya.
- ☐ B Memberikan gantungan kunci kepada guru dan Kepala Sekolah.
- ☐ C Menyumbangkan gantungan kunci kepada korban bencana alam.
- ☐ D Menjual gantungan kunci dalam bazar di SD Cita Nusa.

Robot Pemadam Kebakaran

Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta sekarang memiliki robot canggih. Robot itu disebut Dok-Ing MVF-3. Bentuknya seperti mobil. Fungsinya memudahkan pekerjaan para petugas pemadam kebakaran. Robot ini telah diuji coba di Pusdiklatsar Ciracas, Jakarta pada hari Kamis tanggal 6 Februari 2020.

Robot ini dapat dikendalikan dari jarak 1,5 km dengan menggunakan pengendali jarak jauh. Cara tersebut memudahkan petugas jika ada titik api yang sulit dijangkau atau berbahaya. Kebakaran yang terjadi di area pabrik, SPBU, atau tempat-tempat berbahaya kimia lainnya dapat diminimalisasi dengan robot Dok-Ing MVF-3. Dengan robot Dok-Ing MVF-3, api akan lebih mudah dipadamkan dan potensi ledakan yang dihasilkan dari bahan-bahan kimia dapat diminimalisasi.

Robot canggih ini dilengkapi dengan GPS dan kamera. Kamera yang digunakan adalah kamera anti air dan kuat dalam berbagai kondisi. Sang operator dapat memantau keberadaan robot tersebut dengan menggunakan GPS dan melihat kawasan yang sedang dipadamkan melalui kamera.

Robot ini sangat kuat. Dia dapat menampung 2500 liter air dan 500 liter busa. Robot ini juga bisa menyemburkan air sejauh 55 meter dan dapat menyemburkan busa sejauh 45 meter. Beban yang dapat ditariknya adalah 6 ton, beban yang dapat didorong mencapai 10 ton.

9

Robot pemadam kebakaran Dok-Ing MVF-3 dapat dikendalikan dari jarak 1,5 km menggunakan pengendali jarak jauh. Hal tersebut berfungsi untuk ...

- A menunjukkan bahwa robot ini memiliki fitur yang sangat canggih.
- B membantu pemantauan robot menggunakan GPS.
- C memudahkan petugas jika ada titik api yang sulit dijangkau atau berbahaya.
- D meningkatkan keselamatan warga DKI Jakarta.

Robot Pemadam Kebakaran

Dinas Penanggulangan Kebakaran dan Penyelamatan DKI Jakarta sekarang memiliki robot canggih. Robot itu disebut Dok-Ing MVF-3. Bentuknya seperti mobil. Fungsinya memudahkan pekerjaan para petugas pemadam kebakaran. Robot ini telah diuji coba di Pusdiklatsar Ciracas, Jakarta pada hari Kamis tanggal 6 Februari 2020.

Robot ini dapat dikendalikan dari jarak 1,5 km dengan menggunakan pengendali jarak jauh. Cara tersebut memudahkan petugas jika ada titik api yang sulit dijangkau atau berbahaya. Kebakaran yang terjadi di area pabrik, SPBU, atau tempat-tempat berbahaya kimia lainnya dapat diminimalisasi dengan robot Dok-Ing MVF-3. Dengan robot Dok-Ing MVF-3, api akan lebih mudah dipadamkan dan potensi ledakan yang dihasilkan dari bahan-bahan kimia dapat diminimalisasi.

Robot canggih ini dilengkapi dengan GPS dan kamera. Kamera yang digunakan adalah kamera anti air dan kuat dalam berbagai kondisi. Sang operator dapat memantau keberadaan robot tersebut dengan menggunakan GPS dan melihat kawasan yang sedang dipadamkan melalui kamera.

Robot ini sangat kuat. Dia dapat menampung 2500 liter air dan 500 liter busa. Robot ini juga bisa menyembutkan air sejauh 55 meter dan dapat menyembutkan busa sejauh 45 meter. Beban yang dapat ditariknya adalah 6 ton, beban yang dapat didorong mencapai 10 ton.

10

Bagaimana cara robot pemadam kebakaran tersebut memadamkan api di tempat yang sulit dijangkau?

Maksimum 200 Karakter